



# Owner's Manual



## Congratulations!

Congratulations on purchasing Universal Remote Control's Universal GAMER. You now have the ultimate control solution for your Home Theater gaming! The GAMER is programmed to operate your game consoles and Media PC right out of the box. With its extensive library of pre-programmed codes and learning, the GAMER can also operate thousands of audio/video components – even iPod docks!

Everything you need to know about programming the GAMER is contained in this Manual.

GAMER Owner's Manual © 2006 Universal Remote Control, Inc.

The information in this manual is copyright protected. No part of this manual may be copied or reproduced in any form without prior written consent from Universal Remote Control, Inc. Universal Remote Control, Inc. shall not be liable for operational, technical or editorial errors/omissions made in this manual. The information in this manual may be subject to change without prior notice. GAMER™ is a registered trademark of Universal Remote Control, Inc. All other brand or product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies or organizations.



### **Table of Contents**

Getting Started Controls Game Consoles & up to 6 Components	3
Activate Component ButtonsThe Media Function	3
<b>Special Features</b> SimpleSound™ MacroPower™ Learning Capability	4
Battery Installation	5
GAMER Location of Controls	6
Light Button	7
Setting Up	
SECTION 1: Pre-Programmed Code MethodSECTION 2: Auto Search MethodSECTION 3: Learning Method	12
Advanced Setup SECTION 1: SimpleSound™ and Other 'Punch Throughs' SECTION 2: MacroPower™	21
Finding a Component's Set-Up Code Number	25

Erasing Commands - Overview	27
SECTION 1: Erasing a Single Learned Command	27
SECTION 2: Erasing All Learned Commands from one com	ponent 29
SECTION 3: Erasing SimpleSound™ Commands	30
SECTION 4: Erasing MacroPower™ Commands	31
SECTION 5: Re-setting GAMER to Original Factory Defau	ults 32
Pre-Programmed Code Tables	33
360	
PSX	36-37
MEDIA	38-41
TV	42-49
CABLE/SAT	50-56
DVD/VCR	57-66
AUDIO	67-7 1
FAQs	7 2
Warranty	73
Specifications	73

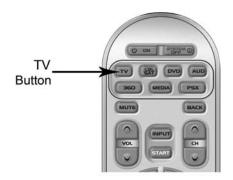
### **Getting Started**

### **Control Game Consoles and up to 6 Components**

The GAMER is designed to control game consoles and up to 6 different audio/video components. It is pre-programmed to operate your Xbox 360, Playstation and Media Center PC right out of the box! The GAMER also has an extensive library of codes to operate virtually all brands of Audio, TV, DVD, Cable and Satellite components – even iPod docks!

### **One Press Activates All Component Buttons**

Once you have programmed GAMER for all of your A/V components, all you have to do is simply press a component button and all the buttons on the GAMER will work with the component you just pressed. As an example, if you pressed the TV component button, all the buttons on GAMER will work your TV. If you press the DVD component button, all the buttons on GAMER will work your DVD.



#### The MEDIA Function

The MEDIA device button is pre-programmed to operate a Media Center PC, or it can be designated to operate any additional 5th audio/video component you may have in your system such as TiVo or iPod docks.

### **Special Features**

In addition, the GAMER also offers the following special features that can offer you time-saving conveniences:

### **Learning Capability**

The GAMER has a Learning Capability that enables it to actually 'learn' functions from other remotes.

### SimpleSound™

SimpleSound Volume Control is a dynamic feature that gives you total volume control over all the components in your system, even those that do not have their own built-in volume control, such as TiVo, DVD and VCR.

#### MacroPower™

This is a unique feature that enables you to turn all your components ON or OFF, all at the same time, simply with the press of one button.

These special features will be discussed in greater detail later on in the manual.

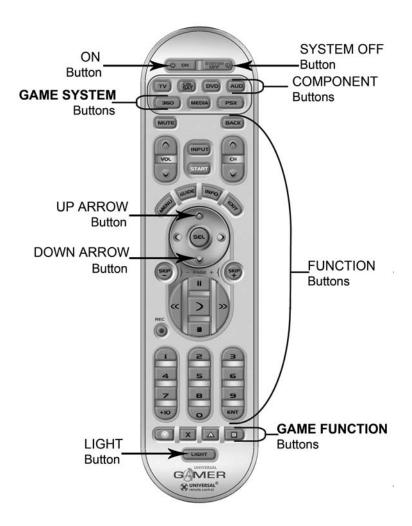
### **Battery Installation**

Insert the two AA batteries that are included in the package into the battery compartment located in the back of your remote. Just press the tab and lift off the cover. Please be sure to insert the batteries correctly as you see in the diagram. Once the batteries are correctly installed, replace the cover.

Insert Batteries Correctly



### **GAMER Location of Controls**



### **LIGHT BUTTON**

Press the LIGHT button to backlight all the buttons. To turn off the backlight, press the LIGHT button again, or just wait ten seconds and the backlight will automatically shut itself off.



### **Setting Up Your GAMER**

There are three ways you can program your remote to work with your A/V Components:

- The Pre-Programmed Code Method (page 8)
- The Auto-Search Method (page 12)
- The Learning Method (page 14)

The Pre-Programmed Code Method allows you to set up all the buttons at once, so it's the fastest and easiest of the three methods. The Auto-Search Method scans through all the codes in the remote control, one at a time. The Learning Method allows you to transfer functions from your old remote to Gamer, one button at a time.

\* \* \* \* \*

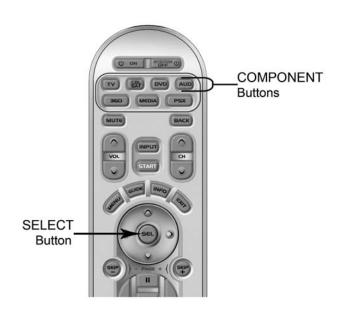
### **SECTION 1: Pre-Programmed Code Method**

**STEP 1:** The pre-programmed 3-digit codes are found in the back of this Instruction Manual (starting on page 34). The codes are listed by component category (i.e., TV, VCR, DVD, etc.), then by brand name. For instance, if you would like to locate a code for a Sony TV, first locate the TV category, and then look for the Sony brand.

**STEP 2:** Once you have located the 3-digit codes for each of the components that you want to operate from your GAMER, write them ALL down on a piece of paper. It's important that you write down all the codes because only one code is going to work for you.

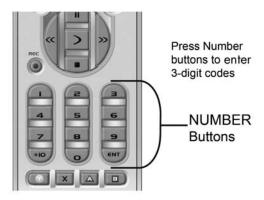
**STEP 3:** Now, turn on the component you want to program using your old remote... let's say your TV to start. Look up your TV's manufacturer set-up code from your hand-written list.

**STEP 4:** Press down on the component button, in this case the button that says TV, and the SELECT (SEL) button at the same time. Hold both down for 3 seconds until the TV component button light turns on.



**IMPORTANT:** You now have 20 seconds to perform the next step while you are in set-up mode. If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the setup mode and you will need to start over.

**STEP 5**: Point the remote toward the component, in this example the TV, and punch in the 3-digit-code that you wrote down for that specific component. Use the Number buttons 0-9 on the remote to punch in the code.



If the 3-digit code number you just punched in is the correct number, the component you are trying to program will turn off. If it does not turn off, continue entering code numbers from your list one code at a time until the TV turns off.

**IMPORTANT:** If you tried all the set-up codes in the list and the component still did not turn off, either the Auto-Search Method (page 12) or the Learning Method (page 14) will help you.

**STEP 6:** After you've entered the code number and the component has turned off, press the POWER button on your remote to turn the component back on.

Now it's time to test the VOLUME and CHANNEL buttons (or PLAY and STOP buttons for VCR and DVD) to make sure they all work. For example, maybe your Sony TV turned off with code number 147, but the volume controls did not work properly. If this is the case, repeat STEP 5 using the next code number until you find a perfect match.

**STEP 7:** Once you have found a correct code, you must save it. Press the component button you just programmed, in this case TV, one more time to store the code number. The component button LED light will blink three times to confirm that the code was successfully stored. Now when you press the TV component button, all of the buttons will work with your TV.

NOW, PROGRAM THE REST OF YOUR COMPONENTS BY REPEATING STEPS 3 THROUGH 7.

**IMPORTANT:** If the Pre-Programmed Code Method did not work for you, try the Auto-Search Method next as outlined on page 12.

#### **SECTION 2: Auto-Search Method**

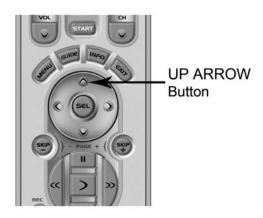
The Auto-Search Method is a way you can scan through all the codes in the table to find the right code for your component.

**STEP 1**: Using your old remote, turn on the component you want to program with the GAMER... let's say your TV.

**STEP 2:** Now, press down on the component button, in this case the button that says TV, and the SELECT (SEL) button at the same time. Hold them both down for 3 seconds until the TV component button LED light turns on.

**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

**STEP 3:** Press and release the UP ARROW button. Please note, each time the Up Arrow is pressed, the code will count up one code number and send a Power OFF signal. When the correct code is sent out, the component will turn off.



**STEP 4:** Press the ON button on the GAMER to turn the component back on. Now you can test the VOLUME and CHANNEL buttons (or PLAY and STOP buttons for VCR and DVD) to make sure they all work. If any of the buttons do not work properly, you need to find a new code. So, continue pressing the Up Arrow button until you find a code that turn off the component and makes the VOLUME or PLAY buttons work.

**STEP 5:** Once you have found the right code, you must save it by pressing the component button (in this case TV). The component LED light will blink three times to confirm that the code was stored.

REPEAT THIS METHOD FOR THOSE COMPONENTS YOU COULD NOT PROGRAM EARLIER WITH THE PRE-PROGRAMMED CODE METHOD.

If you cannot find the right code after 5 minutes of trying the UP ARROW button, please try the Learning Method (page 14).

### **SECTION 3: The Learning Method**

This method allows you to 'teach' your GAMER the commands from your old remote.

**STEP 1:** Line up the GAMER to your old remote head-to-head as you see here. Make sure the heads are one to two inches apart.





**STEP 2**: On the GAMER remote, press down on both the component button you wish to teach (such as TV, VCR,etc.) and the ENTER (ENT) button at the same time for 3 seconds until the component

LED light turns on.



**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

**STEP 3:** Press any button on the GAMER that you want to teach a command to. For example, if you want to teach the MUTE button on the GAMER from your old TV remote, press the MUTE button on the GAMER. The TV component button LED light will blink once indicating that the GAMER is ready to learn the command.

**STEP 4**: Press and hold the MUTE button on your old remote until the component button LED light on the GAMER blinks twice. Now you can continue learning all other buttons from your old remote by pressing the next button on the GAMER and repeating this step.

**Note:** The component LED will blink five times if there was an error in the learning process. In this case, please repeat Steps 3 and 4.

**STEP 5:** Once you have completed teaching the GAMER all the buttons, press and hold the component button and ENTER (ENT) buttons together to save the learned functions. The LED light will blink three times to confirm the programming. Now test all the learned buttons to make sure they learned correctly.

If necessary, please repeat Step 2 to program the next component.



# If the Learning Method does not work, here are a few suggestions:

- If you have a Plasma TV, move to another room
- · Avoid programming under fluorescent light or direct sunlight
- Put new batteries in your old remote
- Gradually vary the distance between the two remote controls.
- Tap the button on your old remote instead of pressing and holding it during the learning process.

# See the following notes regarding the Learning process:

- Learned functions override any existing pre-programmed functions on the remote control.
- All buttons for the seven component modes can be learned except for the LIGHT button.
- Learned functions are automatically erased when a new function is learned on the same button.
- Learned functions are retained even after a different Set-up Code number is programmed into the remote control.
- To return to an original pre-programmed function, a learned function must be erased.

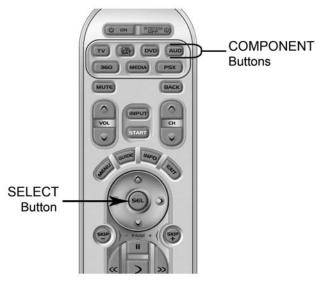
### **SECTION 4: SimpleSound™ Volume Control**

SimpleSound gives you total volume control over ALL the components in your system, even those that do not have built-in volume control, such as TIVO, DVD and VCR. SimpleSound saves you the hassle and inconvenience of constantly switching between component modes just to control volume.

In a basic system, the sound may come from your TV. In a more advanced system, the sound may come from your audio component such as a Surround Sound Receiver or Home Theatre system. So first, identify what device you want to use in your system for sound.

Now, let's set-up SimpleSound. Here's how:

**STEP 1:** Press and hold the component button you want to add volume control to, such as DVD or VCR and the SELECT (SEL) button at the same time for about three seconds until the component LED light turns on.



**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

**STEP 2:** Press the VOLUME UP button and then press either the TV or AUDIO button that you want to use for volume. The component LED light will blink three times to confirm it is saved. This sets up a group of three buttons (VOLUME UP, VOLUME DOWN and MUTE) in one action!

Repeat Steps 1-2 for all other components.



**Note:** SimpleSound is what is called a 'Punch Through' feature and is not limited to volume control. It can also be applied to other groups of buttons. If you find yourself switching to a particular device frequently to use a group of controls, consider using Punch Through for another group, as listed here. Simply perform the steps above and for step 2, press the first button listed in the group and all buttons will be programmed:

**VOLUME:** VOLUME UP, VOLUME DOWN AND MUTE

CHANNEL: CHANNEL UP, CHANNEL DOWN, PREV. CHANNEL AND

NUMBERS (0-9)

VCR/DVD: PLAY, STOP, PAUSE, REWIND, FAST

FORWARD, SKIP+, SKIP-, RECORD

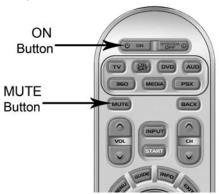
DVD/SAT OSD: MENU, GUIDE, INFO, EXIT, UP, DOWN,

LEFT, RIGHT, SEL

### MacroPower™

Imagine turning on all your components such as TV, DVD player and surround sound receiver by pressing a single button on your GAMER! What would normally take three remotes and three button pushes, the GAMER can accomplish with the press of one button. We call that MacroPower. Any of the POWER ON or the SYSTEM OFF buttons can be programmed for MacroPower control. To set up MacroPower to these buttons, follow these easy steps:

**STEP 1:** To program MacroPower commands for the Power ON button, press the ON button and the MUTE button together and hold them down for about 3 seconds until one of the component button LED lights turns on.

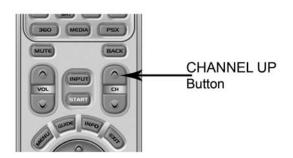


**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

**STEP 2:** Press the component button you want to turn on and then the Power ON button and repeat for all other components in the order you want them to turn on. The LED light will blink once for each command.



**STEP 3:** Once you've entered all the Power On commands, press the CHANNEL UP button to save your MacroPower commands and the component button LED light will blink three times to confirm the programming.



**SUGGESTION:** Most of the components have the same signal to turn the power On and Off. You may want to program MacroPower only in the ON button and save the System Off button to turn components On or Off individually.

**Note:** If you want to program MacroPower for the POWER OFF button, repeat the same steps used for Power ON programming.

### **MEDIA Function: Programming a 5th Component**

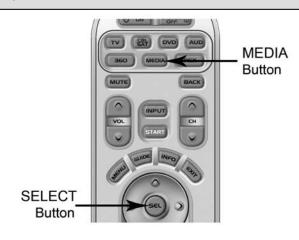
After you've finished customizing the GAMER's basic programming for game consoles (Xbox 360 and/or PSX Playstation) and four primary audio/video components, and you did not use MEDIA, you can take advantage of the MEDIA function to program a 5th audio/video component, such as TiVo or iPod docks. It's very simple. Here's how:

**STEP 1:** Turn on the component you want to program.

**STEP 2:** Refer to the pre-programmed code tables starting on page 34 and write down the code numbers listed for your component. The code numbers are listed by categories of devices, then by brand. See page 33 for a category list.

**STEP 3:** Press down both the MEDIA button and the SELECT (SEL) button at the same time and hold them down for 3 seconds until the MEDIA LED light turns on.

**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.



**STEP 4:** Press the component button you want to set-up in the MEDIA component button.

**STEP 5:** Point the GAMER at the component you want to program and enter the 3-digit set-up code listed in the Code Tables. Once you enter the correct code number, the component will turn off. If the component does not turn off, enter the next code numbers listed for your component until it turns off.

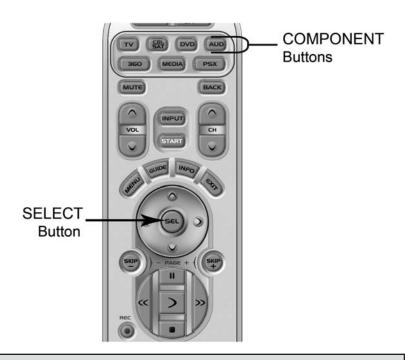
**STEP 6**: Now, turn on the component and test the the VOLUME and CHANNEL buttons (for TV) or the PLAY and STOP buttons (for VCR and DVD) to make sure that they all work. If any of the functions do not work properly, repeat Step 5 using the next code number listed for your component until you find a perfect match.

**STEP 7:** Once you've found a correct code, you must save it. Press the MEDIA component button you just programmed one more time to store the code number. The MEDIA component LED light will blink three times to confirm that the code was successfully stored.

### Finding a Device Button's Set-up Code Number

If you used the Auto-Search Method to program a component, you may not actually know what the correct code number is. Here is a way for you to identify what that code number is, so you can make a note in the back of this Manual for future reference.

**STEP 1**: Press and hold the SEL and the desired component button you would like to verify for approximately three seconds until the component LED light turns on.

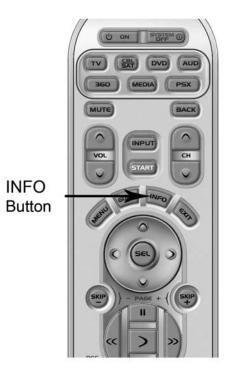


**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

**STEP 2:** Press the INFO button and count the number of times the component LED light blinks. This number indicates the first digit of the code. Now it will pause for one second and blink again to indicate the number of the second digit. And again, it will pause and blink to indicate the number of the third digit.

10 blinks represents the number 0.

For example: One blink, pause, eight blinks, pause and three blinks indicate code number 183.

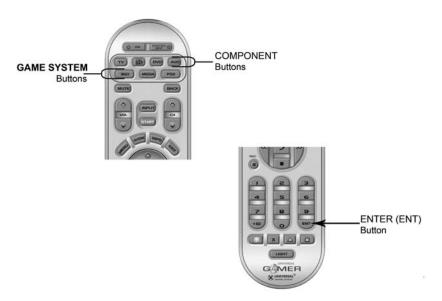


### **Erasing Commands - Overview**

You can erase a single learned command, all learned commands in each component mode, SimpleSound programming, MacroPower commands, or re-set the remote to original factory default settings, if desired.

### **SECTION 1: Erasing a Single Learned Command**

**STEP 1:** To erase a single command, press and hold both the component button and the ENTER (ENT) button together for about 3 seconds until the component LED light turns on.



**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

**STEP 2:** Now, press and hold the button you want to erase for 3 seconds. The component LED light will blink twice to confirm the erasure.

**STEP 3:** Repeat Step 2 to erase any other buttons in the selected component's mode.

**STEP 4:** To exit, press and hold both the component button and the ENTER (ENT) button until the component LED light blinks three times.

# **SECTION 2: Erasing All Learned Commands from One Component Mode**

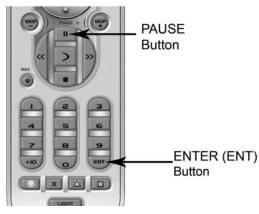
This function allows you to erase all the learned commands from one component. For example, if you want to erase all learned commands on the TV component button because you bought a new TV, the process is very simple.

**STEP 1:** Press and hold both the desired component button and the ENTER (ENT) button at the same time for about 3 seconds until the component LED light turns on.

**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

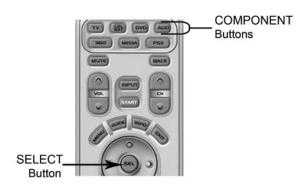
**STEP 2:** Press and hold both the desired component button you want to erase and the PAUSE button for about three seconds, until the component LED light blinks twice to confirm the erasure.

**STEP 3:** To exit, press and hold both the component button and the ENTER (ENT) button until the component LED light blinks three times.

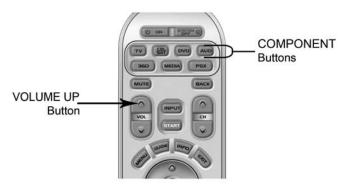


### **SECTION 3: Erasing SimpleSound Commands**

**STEP 1:** Press and hold the component button you want to erase volume control from, such as DVD or VCR and the SELECT (SEL) button at the same time for about three seconds until the component LED light turns on.



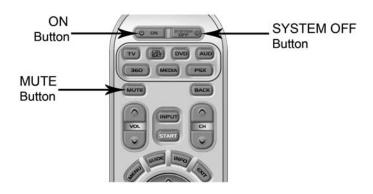
**STEP 2:** Press the VOLUME UP button and then the same component button from Step 1. The component LED light will blink three times to confirm the erasure.



Repeat Steps 1-2 to erase SimpleSound commands from other components.

### **SECTION 4: Erasing MacroPower Commands**

**STEP 1:** For erasing MacroPower commands on the POWER ON or SYSTEM OFF button, press and hold either the POWER ON or SYSTEM OFF button and the MUTE button simultaneously for 3 seconds until the component LED light turns on.



**IMPORTANT:** If you don't press a button within 20 seconds, the LED light will turn off and exit the set-up mode and you will need to start over.

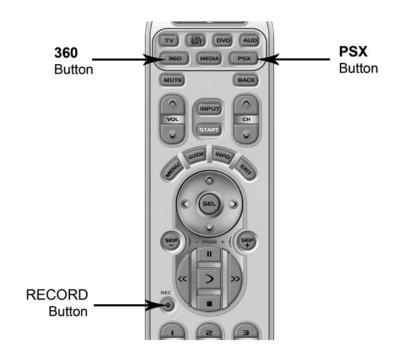
**STEP 2:** Press the CHANNEL UP button to erase and exit the Erase mode. The component LED light will blink three times to confirm the erasure.

# **SECTION 5: Re-setting the Remote to Original Factory Default Settings**

If you want to start with a clean slate with the GAMER, you can re-set your remote to the original factory default settings.

Press and hold both the 360 and RECORD buttons for about five seconds until the PSX component LED light blinks five times.

All added information in the remote will be erased and the GAMER will return to the original factory default settings.



### **Pre-Programmed Code Tables**

The GAMER's Pre-Programmed code library is classified by component category (360, Media, PSX, TV, DVD, etc.). Some component categories actually include other types of components. For example, the MEDIA category includes Lighting Controls, iPod Docks and Custom Installation Products.

### (Reference the legend below.)

360

Xbox 360 and Xbox

Within each category, the code numbers are listed in rows by brand (Sony, Panasonic, B & K, etc.). Some brands have more than one three digit code for you to try. Just circle the correct row and refer to it while you setup.

pages 34 - 35

PSX	Playstation	pages 36 - 37
MEDIA	Media Center PCs, Lighting Controls, iPod Docks, and Custom Installation Products	pages 38 - 41
TV	TVs, Plasmas, Projectors and Monitors	pages 42 - 49
SAT/CBL	Cable TV Tuner/Descrambler, Satellite Receivers, TiVo, Replay and Other DVR Receivers	pages 50 - 56
DVD	DVD Players, DVD Recorders, VCRs and TV/VCR Combos.	pages 57 - 66
AUDIO	Satellite Radios, Amps, Preamps and A/V Receivers	pages 67 - 71

**NOTE:** Following some Code Tables is a Command Locator. Use the Command Locator to locate additional commands.

## 360 (XBOX) CODE TABLE/COMMAND LOCATIONS

BRAND	CODE NUMBERS	
XBOX	001 002	

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
ON	XBOX
SYSTEM OFF	ON/OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH/PG+
CH-	CH/PG-
INPUT	XBOX
START	START
BACK	OPEN/CLOSE
MENU	DVD MENU
GUIDE	TITLE
INFO	INFO
EXIT	BACK
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	>I SKIP
PAGE-/SKIP-	I< REPLAY
REC	REC
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PAUSE
REW	REW <<
FF	FWD >>
1/TUNER	1
2/CD	2 ABC
3/DVD	3 DEF

## **360 COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME	COMMAND
4/VCR	4 GHI
<u>5/TV</u>	5 JKL
6/CABLE	6 MNO
7/SAT	7 PQRS
8/AUX	8 TUV
9/TAPE	9 WXYZ
0/PHONO	0
+10	100(*)
ENT	ENTER
Y/PIP ON-OFF	Y/GUIDE
X/PIP SWAP	X
A/PIP MOVE	A
B/PIP FREEZE	B/LIVE TV
Light	

#### PSX (PlayStation) CODE TABLE/COMMAND LOCATIONS

BRAND	CODE NUMBERS
PLAYSTATION	001

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
ON	POWER/RESET
SYSTEM OFF	POWER/RESET
VOL+	
VOL-	
MUTE	
CH+	SLOW I>
CH-	SLOW <i< td=""></i<>
INPUT	SUBTITLE
START	START
BACK	OPEN/CLOSE
MENU	MENU
GUIDE	TOP MENU
INFO	DISPLAY
EXIT	RETURN
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	ENTER
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	NEXT >>I
PAGE-/SKIP-	PREV I<<
REC	
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PUASE
REW	SCAN <<
FF	SCAN >>
1/TUNER	1
2/CD	2
3/DVD	3

## **PSX (PlayStation) COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME	COMMAND
4/VCR	4
5/TV	5
6/CABLE	6
7/SAT	7
8/AUX	8
9/TAPE	9
0/PHONO	0
+10	
ENT	SELECT
Y/PIP ON-OFF	0
X/PIP SWAP	X
A/PIP MOVE	$\triangle$
B/PIP FREEZE	
Light	

#### **MEDIA CODE TABLES**

BRAND	CODE NUMBERS
MEDIA CENTER PC	001 002
APPLE/iPod	412 401
DELL	001 002
DWIN	080 253
FAROUDJA	184
GATEWAY	001 002
HAUPPAUGE	294 295
HP	001 002
HUNTERDOUGLAS	219
KEYSPAN	297
NILES	160 187
RUSSOUND	081
SIMA	082
SONY	001 002
TOSHIBA	001 002

#### **MEDIA-LIGHTING CONTROLS**

BRAND	CODE NUMBERS
LITE-TOUCH	208 257
LUTRON	158 159 077
X-10	183 093
XANTECH	172 188 189

### **MEDIA COMMAND LOCATIONS**

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
ON	POWER
SYSTEM OFF	POWER
VOL+	VOL +
VOL-	VOL -
MUTE	MUTE
CH+	CH/PG +
CH-	CH/PG -
INPUT	SUBTITLE
START	START
BACK	EJECT
MENU	TITLE (DVD MENU)
GUIDE	GUIDE
INFO	MORE INFO
EXIT	BACK
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	SKIP >I
PAGE-/SKIP-	REPLAY I<
REC	REC
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PAUSE
REW	REW <<
FF	FF >>
1/TUNER	1
2/CD	2 ABC
3/DVD	3 DEF
4/VCR	4 GHI
5/TV	5 JKL
6/CABLE	6 MNO
7/SAT	7 PQRS

#### **MEDIA COMMAND LOCATIONS**

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
08/AUX	8 TUV
9/TAPE	9 WXYZ
/PHONO	0
+10	CLEAR
ENT	ENTER
Y/PIP ON-OFF	RECORDED TV
X/PIP SWAP	LIVE TV
A/PIP MOVE	ASPECT
B/PIP FREEZE	PRINT
Light	

#### **MEDIA-COMMAND LOCATIONS (LIGHT)**

BUTTON NAME COMMAND

BUTTON NAME	COMMAND
ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	
VOL-	
MUTE	
CH+	
CH-	
INPUT	
START	
BACK	
MENU	
GUIDE	
INFO	
EXIT	
UP	UP/BRIGHT
DOWN	DOWN/DIM
EL	
LEFT	
RIGHT	
PAGE+/SKIP+	
PAGE-/SKIP-	

#### **MEDIA COMMAND LOCATIONS**

**MEDIA-COMMAND LOCATIONS (LIGHT)** 

MEDIA COMMAND ECOATIONS (EIGHT)		
<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND	
REC		
PLAY		
STOP		
PAUSE		
REW		
FF		
1/TUNER	1	
2/CD	2	
3/DVD	3	
4/VCR	4	
5/TV	5	
6/CABLE	6	
7/SAT	7	
8/AUX	8	
9/TAPE	9	
0/PHONO	10	
+10	11	
ENT	12	
Y/PIP ON-OFF	13	
X/PIP SWAP	14	
A/PIP MOVE	15	
B/PIP FREEZE	16	
Light		

BRAND	CODE TABLES
ABEX	025
ADMIRAL	072 081 161 160
ADVENT	247
ADVENTURA	002
AKAI	197 146 248
A MARK	112 143
AMPRO	167 073 157 183
AMSTRAD	052
ANAM	043 054 056 080 112 131
AOC	197 004 112 058
APEX DIGITAL	006
AUDIOVOX	076
BARCO	233
BELCOR	116
BELL&HOWELL	161 072
BLAUPUNKT	088
BROKSONIC	238
BROCKWOOD	116
CAIRN	201
CANDLE	197 002 003 004
CAPEHART	058
CELEBRITY	070
CENTURION	197
CETRONIC	043
CITIZEN	197 002 003 004 043 101 103 143
CLASSIC	043
CLP CLASSIC	161
COLORTYME	116 197
CONCIERGE	073 157 183
CONCERTO	004
CONTEC	043 050 051
CORNEA	116
CORONADO	143
CRAIG	043 054

BRAND	CODE TABLES
CROWN	043 143
CURTIS MATHES	197 101 004 143
CXC	043
DAEWOO	004 016 043 044 076 103 114 125 127 143
DAYTRON	004 143
DELL	319 320 321
DIMENSIA	161
DREAMVISION	235
DUKANE	163 025
DUMONT	116 073 157 183
DURABRAND	096
DWIN	177 257
DYNASTY	043
DYNATECH	062
EIKI	187
ELECTROBAND	070
ELECTROHOME	143 024 076 196
ELEKTRA	072
EMERSON	028 048 043 155 005 197 004 047 050 051 076 096 143
	151 153 154
ENVISION	116 197
ESA	323
FISHER	007 057
FUJITSU	198 246 346
FUNAI	028 043 052
FUTURETECH	043
GATEWAY	242 268
GE	160 144 165 073 197 008 009 034 056 074 130 155 161
	004 157 183
GIBRALTER	116 073 157 183
GOLDSTAR	113 116 102 004 106 112 119 127 143
HALL MARK	004
HITACHI	011 163 166 004 009 010 012 023 075 143 158 072
HP	316 327 378

BRAND	CODE TABLES
NFINITY	164
INFOCUS	230 330 333
INTEQ	073 157 183
INSIGNIA	350
JANEIL	002
JBL	164
JCB	070
JCPENNEY	004 024 197 008 009 030 065 101 143 160
JENSEN	013
JVC	038 034 070 083 145 199 210 240 241
KAWASHO	116 070 197
KEC	043
KENWOOD	197 070
KLOSS	002 059
KLOSS NOVABEAM	002
KMC	143
KTV	043 197 143 154
KURAZAI	072
LG	113 116 102 004 106 112 119 127 143 243 284 363
LODGENET	072
LOEWE	164
LOGIK	072
LUXMAN	004
LXI	166 007 015 052 081 160 164
MAGNAVOX	164 059 197 003 060 061 004 063 064 127 022 160 094
	239 226
MAJESTIC	161 072
MARANTZ	197 164 184
IMATSUI	164
MAXENT	242
MEGATRON	116 197 163
MEMOREX	007 072 004
METZ	088
MGA	197 004 024 028 042

BRAND	CODE TABLES
MIDLAND	161 073 157 183
MINERVA	088
MINUTZ	008
MITSUBISHI	109 124 024 004 028 040 042 146 191
MONTGOMERY WARD	161 072
MTC	197 004 062 101
NAD	015 025
NEC	132 130 134 197 040 016 024 056 019 236 237 262 272
NET TV	202
NIKEI	043
NIKKO	116 197
NUVISION	351
ONKING	043
ONWA	043
OPTIMUS	025
OPTONICA	019 081
OPTOMA	265 270
ORION	096
PANASONIC	034 056 080 092 164 208
PHILCO	197 003 059 060 064 164 004 024 056 063
PHILIPS	164 005 093 038 197 003 004 059 127 184 206 239 259
PILOT	116
PIONEER	135 025 197 018 023 116 234
PORTLAND	004 143
PROSCAN	144 160 161 165 167
PROTON	004 131 058 143 171 173 193
PULSAR	116 073 157 183
QUASAR	034 056 092
RADIO SHACK	019 004 143 043 127
RCA	160 165 065 144 161 197 004 024 056 152 023 074 333
REALISTIC	007 019 043 047
ROCTEC	186
RUNCO	168 169 178 179 180 181 182 183 073 157
SAMPO	197 058 004 202

BRAND	CODE TABLES
SAMSUNG	050 089 101 105 004 127 143 160 228 229 258
SAMSUX	197
SANSUI	096
SANYO	166 007 020 053 057 082 187
SCEPTRE	276
SCOTCH	116 197
SCOTT	028 043 004 048 143
SEARS	015 030 004 007 028 057 143 094 160 082 165 166
SELECO	189 200 205 227
SHARP	081 019 014 170 028 029 004 022 143 175 251
SHOGUN	116
SIEMENS	088
SIGNATURE	072
SIMPSON	003
SOLE	231 232
SONY	070 139 147 126 185 085 213 277 279
SOUNDESIGN	028 004 003 043
SPECTRICON	112
SSS	004 043
SUPRA	116
SUPRE MACY	002
SUPREME	070
SVA	328
SYLVANIA	197 003 052 059 060 063 064 164 044 160 127
SYNTAX OLEVIA	161 144 160 376
TANDY	081
TATUNG	056 062
TECHNICS	034 080
TECHWOOD	004
TEKNIKA	002 003 004 024 028 043 072 101 143
TELEFUNKEN	037 046
TELERENT	072
TERA	172
TMK	004

BRAND	CODE TABLES
TOSHIBA	015 138 030 007 040 062 101 325
TOTEVISION	143
UNIVERSAL	008 009
VICTOR	145
VIDEO CONCEPTS	146
VIDIKRON	174 184 188 192
VIDTECH	004
VIEWSONIC	242
VIKING	002
WARDS	004 008 009 019 028 060 061 063 064 072 074 143
ı	164 034
WESTINGHOUSE	076 280
YAMAHA	197 004
YORK	004
YUPITERU	043
ZENITH	073 072 095 103 157 183 243 284
ZONDA	112

### **TV COMMAND LOCATIONS**

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
INPUT	TV/VCR
START	FAVORITES
BACK	LAST
MENU	MENU
GUIDE	GUIDE
INFO	INFO
EXIT	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	SEL/OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	PIP CH+/SLEEP
PAGE-/SKIP-	PIP CH-/CC
REC	
PLAY	
STOP	
PAUSE	
REW	
FF	
1/TUNER	1
2/CD	2
3/DVD	3
4/VCR	4
5/TV	5
6/CABLE	6
7/SAT	7

### **TV COMMAND LOCATIONS**

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
8/AUX	8
9/TAPE	9
0/PHONO	0
+10	+10
ENT	ENTER
Y/PIP ON-OFF	PIP/POP
X/PIP SWAP	PIP SWAP
A/PIP MOVE	PIP MOVE
B/PIP FREEZE	PIP FREEZE
Light	

BRAND CABLE BOXES	CODE NUMBERS
ABC	004 103 003 039 042 046 053
ADELPHIA	043 074
ADVANCED NEWHOUSE	043
ALTRIO	043
AMERICAST	099
ARMSTONG	074
AT&T BROADBAND	074
ATLANTIC BROADBAND	043 074
BELL SOUTH	099
BLUE RIDGE	043 074
BRESNAN	074
BRIGHT HOUSE	043 110
BUCKEYE COMM	074
CABLEVISION	043 074 108
CHARTER	043 074
COGECO	074
COMCAST	043 074 110
COMSAT	074
COX DIGITAL	043 074
EAGLE	020 030 040
EASTERN	057
GEMINI	008
GENERAL INSTRUMENT	074 103 104
GNC	099
GOLDEN CHANNEL	030
HAMLIN	049 050 055
HITACHI	103 055
INSIGHT	074
JERROLD	074 004 103 002 003 008 009 010 069
MAGNAVOX	010 012
MASSILLON	074
MEDIACOM	74
MEMOREX	052
MOTOROLA	074 110 148 111

BRAND	CODE NUMBERS
MOVIE TIME	028
MOXI	111
NCTC	074
NSC	015 028 038 071
OAK	031 037 053
PACE	043 074
PANASONIC	044 047
PARAGON	052
PHILIPS	006 012 013 020 085
PIONEER	043 103 034 051 063 076 105
PULSAR	052
RCA	047
RCN	074
REGAL	049 050
REGENCY	057
RODGERS	043
SAMSUNG	030
SCIENTIFIC ATLANTA	043 003 041 042 045 046
SEREN	043
SERVICE ELECTRIC	074
SHAW	074
SIGECOM	043
SONY	108
SPRUCER	047
STARCOM	002 004 008 009
STARGATE	008 030 104
SUSQUEHANNA	043 074
TIME WARNER	043 074
TOCOM	039 040 056
TOSHIBA	052
UNITED CABLE	004 053
VIDEOTRON	043
VIEWSTAR	012 015
WIDE OPEN WEST	043 099

BRAND	CODE NUMBERS
ZENITH	052 060 093 100
SAT RECEIVERS	
BRAND	CODE NUMBERS
CABLEVISION	148
DIRECTV	173
DISH NETWORK	122 167
ECHOSTAR	122 167
EXPRESSVU	122 167
GENERAL ELECTRIC	151 116 150
GENERAL INSTRUMENT	148
GOI	122 167
HITACHI	139 140
HTS	122 167
HUGHES	114 154
JVC	122 167
LG	170
MAGNAVOX	136
MEMOREX	136
MITSUBISHI	114 154
MOTOROLA	148
NEXT LEVEL	148
PANASONIC	142 160
PAYSAT	136
PHILIPS	152 153 156 114 154 136
PROSCAN	151 116 150
RADIOSHACK	148
RCA	151 116 150
SAMSUNG	123 155 163 169 175
SKY	164
SONY	115
STAR CHOICE	148
TOSHIBA	127 114 154 157 158
UNIDEN	136

~ ~=		1/500
~ /\	RECEI	VLDG

BRAND	CODE NUMBERS	
VOOM	148	
ZENITH	159	

#### **DVR RECEIVERS**

BRAND	CODE NUMBERS
DISH NETWORK	122 167
ECHOSTAR	122 167
HUGHES	209
HUMAX	209
JVC	122 167
PHILIPS	201 209
REPLAY NETWORKS	200
SONY	205 206
TIVO	201 209

### **SAT/CABLE COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME CABLE BOXES	COMMAND
ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
INPUT	VIDEO/BYPASS
START	FAV
BACK	LAST
MENU	MENU
GUIDE	GUIDE
INFO	INFO
EXIT	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	SEL/OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	PAGE+ / PIP CH+
PAGE-/SKIP-	PAGE- / PIP CH-
REC	REC
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PAUSE
REW	REW
FF	FF
1/TUNER	1
2/CD	2
3/DVD	3
4/VCR	4
<u>5/TV</u>	5
6/CABLE	6
7/SAT	7
8/AUX	8
9/TAPE	9
0/PHONO	0
+10	* / PPV
ENT	ENTER/ MUSIC
Y/PIP ON-OFF	PIP ON.OFF
X/PIP SWAP	SWAP, A / DAY-
A/PIP MOVE	MOVE, B / DAY+
B/PIP FREEZE	LIST, C / HELP
Light	Light

### **SAT/RECEIVER COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME SATELLITE RECEIVERS	COMMAND
ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+
CH-	CH-
INPUT	INPUT
START	FAV
BACK	LAST
MENU	MENU
GUIDE	GUIDE
INFO	INFO
EXIT	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	SEL/OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	PAGE+/THUMBS UP
PAGE-/SKIP-	PAGE-/THUMBS DN
REC	REC
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PAUSE
REW	REW
FF	FF
1/TUNER	1
2/CD	2
3/DVD	3
4/VCR	4
5/TV	5
6/CABLE	6
7/SAT	7

### **SAT/CABLE COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME DVD PLAYERS	COMMAND
8/AUX	8
9/TAPE	9
0/PHONO	0
+10	*, (-)
ENT	ENTER
Y/PIP ON-OFF	PIP/REPLAY
X/PIP SWAP	SWAP/ADVANCE
A/PIP MOVE	POSITION/SLOW
B/PIP FREEZE	RECOVER/LIVE TV
Light	

BRAND DVD PLAYERS	CODE NUMBERS
AIWA	146
ALPINE	098
APEX DIGITAL	087 111 115
BROKSONIC	130
CINEVISION	091
DENON	007 080 173
DURABRAND	091
DVD 2000	017
EMERSON	091 143
FISHER	147
FUNAI	143
GE	026 027
GOLDSTAR	091
GO VIDEO	137 091 220 221 222
HARMAN KARDON	084 140
HITACHI	101
INTEGRA	142 180
JBL	084
JVC	012
KENWOOD	151
KLH	135
KRELL	104
LEXICON	148
LG	091 057 074
MAGNAVOX	066 096
MARANTZ	083 095
MERIDIAN	153
MICROSOFT	027
MITSUBISHI	017
MYRYAD	102 134
NAD	088
NAKAMICHI	103
ONKYO	076 035 180
OPTIMUS	107

BRAND	CODE NUMBERS
ORION	130
PANASONIC	021 042 138 139 144 150
PHILIPS	066 083 095 105 166
PHILIPS-MAGNAVOX	035 066
PIONEER	023 092 099 107 108 131
POLAROID	233
POLK AUDIO	035 066
PROCEED	086
PROSCAN	026 027
RCA	026 027
SAMSUNG	056 070 119 165 170 137 159
SANSUI	154
SANYO	147
SEARS	130
SENSORY SCIENCE	222
SHARP	094
SONY	033 118 145 126 191
SYLVANIA	143
SYMPHONIC	143
TATUNG	102
TEAC	107
TECHNICS	042
TECHWOOD	088
THOMPSON	026 027
TOSHIBA	035 034 130 141 164 188
VENTURER	149
X-BOX	027
YAMAHA	042 089 166 195 197
ZENITH	057 074 091

<b>DVD Recorders</b>	
BRAND	CODE NUMBERS
GO VIDEO	220 221 222
PANASONIC	139
SENSORY SCIENCE	222
SONY	191
TOSHIBA	188

#### **DVD-TV/DVD Combos**

BRAND	CODE NUMBERS	
AIWA	146	
FUNAI	143	
SAMSUNG	165	
SYLVANIA	143	
SYMPHONIC	143	
TOSHIBA	130	

#### **DVD-TV/DVD/VCR Combos**

RRAND

**BRAND** 

BITAIND	CODE NOMBERS	
MAGNAVOX	143	
PANASONIC	144	
SYLVANIA	143	
TOSHIBA	164	

CODE NUMBERS

#### **DVD-DVD/VCR Combos**

210 1112		
GO VIDEO	137	
PANASONIC	150	
PHILIPS	105 (VCR Functions for VCR 067)	
SAMSUNG	137 159	
SANSUI	154	

**CODE NUMBERS** 

DVD-DVD/VCR Combos			
BRAND	CODE NUMBERS		
SONY	145 191		
TOSHIBA	141		
ZENITH	091 (VCR Functions for VCR101)		
VCRs			
BRAND	CODE NUMBERS		
AIWA	534 661		
AKAI	516 646 543 546 624 625		
AMPRO	572		
ANAM	531		
AUDIO DYNAMICS	512 523 539 543		
BROKSONIC	535 537 629		
CANON	528 531		
CAPEHART	608		
CRAIG	503 540 635		
CURTIS MATHES	531 541		
DAEWOO	611 616 617 619 505 507 510 565 608 610 612		
DAYTRON	608		
DBX	512 523 539 543		
DYNATECH	534 553		
ELECTROHOME	559		
EMERSON	506 529 535 517 525 527 531 534 536 537 546		
	601 629 631 653 662 616		
FISHER	503 510 508 509		
FUNAI	534		
GE	531 572 647 563 607 609 644		
GO VIDEO	632 636 655 540 615		
GOLDSTAR	601 606 614 513 520 512 623		
HARMAN KARDON	512 545		
HITACHI	504 526 650 518 534 543 563 637 660 513		
INSTANTREPLAY	531		
JCL	531		

VCRs										
BRAND	CODE	NU	МВ	ERS	3					
JCPENNEY	512 513	515	540	566	601					
JENSEN	543									
JVC	548 543	630	650	555	560	512	531	550	652	666
KENWOOD	514 548	534	547							
LG	601 606	614	513	520	512	623				
LLOYD	534									
LXI	534 503	509	517	606						
MAGIN	540									
MAGNAVOX	567 531	534	568	541	656	664				
MARANTZ	567 569	512	531	656						
MARTA	601									
MATSUI	527 530	)								
MEI	531									
MEMOREX	601 503	510	514	531	534	553	572	602	634	639
MGA	545 546	559								
MINOLTA	513 520	)								
MITSUBISHI	559 561	651	513	520	545	546	551	549	668	
MTC	534 540	)								
MULTITECH	524 534									
NEC	512 523	539	543	548						
NORDMENDE	543									
OPTONICA	553 554									
ORION	525									
PANASONIC	566 570	645	583	633	640	657	663	574	667	
PENTAX	513 520	531	563							
PHILCO	531 534	567								
PHILIPS	531 567	534	601	554	571	656				
PILOT	601									
PIONEER	521 513	548								
PORTLAND	608									
PULSAR	572									
QUARTZ	502 514	·								

VCR Combos	
BRAND	CODE NUMBERS
QUASAR	566 645 575
RADIO SHACK	623
RCA	607 609 644 647 658 541 645 513 520 640
	534 540
REALISTIC	503 508 510 514 531 534 540 553 554 601
RICO	558
RUNCO	648
SALORA	514
SAMSUNG	602 604 613 615 612 620 532 540 566 607
	609 625
SANSUI	522 543 548 635
SANYO	503 510 507 514 634 602
SCOTT	517 537 612 629 631
SEARS	503 508 510 514 513 601 509 517 573 612
SHARP	649 554 531 659 665
SHINTOM	524
SIGNATURE	534
SONY	556 557 558 577 552 503 578 576 531 649 654
SOUNDESIGN	534
STS	513
SYLVANIA	531 534 559 567
SYMPHONIC	534
TANDY	510 534
TATUNG	539 543
TEAC	534 539 543
TECHNICS	531 570
TEKNIKA	531 519 534 601
THOMAS	534
TMK	506
TOSHIBA	612 631 579 508 559 547 582 513
TOTEVISION	540 601
UNITECH	540

VCRs	
BRAND	CODE NUMBERS
VECTOR RESEARCH	512
VICTOR	548
VIDEO CONCEPTS	512 534 546
VIDEOSONIC	540
WARDS	503 513 517 524 531 534 540 553 554 631
YAMAHA	512 534 539 543
ZENITH	572 580 556 548 601 534 558

**CODE NUMBERS** 

#### **VCR TV/VCR Combos**

BRAND

BRAND	CODE NOMBERS
DAEWOO	505 617
EMERSON	653
FUNAI	534
GOLDSTAR	601 623
HITACHI	534
JCPENNEY	601
LG	601 623
LLOYD	534
MAGNAVOX	534 567
MEMOREX	601
PANASONIC	570 667
PHILIPS	534 567
RADIO SHACK	623
RCA	534
SEARS	601
SONY	557 654
SYLVANIA	567
SYMPHONIC	534
THOMAS	534
ZENITH	534

### **DVD COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME	COMMAND
ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	
CH-	
INPUT	INPUT / DVD
START	ZOOM / VCR
BACK	OP/CL /HDD
MENU	MENU
GUIDE	SETUP
INFO	INFO
EXIT	EXIT
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	SEL/OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	SKIP +
PAGE-/SKIP-	SKIP -
REC	REC
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PAUSE
REW	REW
<u>FF</u>	FF
1/TUNER	1
<u>2</u> /CD	2
3/DVD	3
4/VCR	4
5/TV	5
6/CABLE	6
7/SAT	7

#### **DVD/VCR COMMAND LOCATIONS**

<b>BUTTON NAME</b>	COMMAND
8/AUX	8
9/TAPE	9
0/PHONO	0
+10	+10
ENT	ENTER
Y/PIP ON-OFF	
X/PIP SWAP	
A/PIP MOVE	
B/PIP FREEZE	
Light	

# DVD COMMAND LOCATIONS (VCR) BUTTON NAME COMMAND

ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	CH+/TRK+
CH-	CH-/TRK-
INPUT	TV/VCR
START	
BACK	
MENU	MENU
GUIDE	
INFO	
EXIT	
UP	
DOWN	
SEL	
LEFT	
RIGHT	
PAGE+/SKIP+	

### **DVD/VCR COMMAND LOCATIONS**

COMMAND
REC
PLAY
STOP
PAUSE
REW
FF
1
2
3
4
5
6
7
8
9
0
ENTER

## **AUDIO CODE TABLES**

BRAND	CODE NUMBERS
ADC	007
ADCOM	082 092 225 161 269 355 356
AIWA	170 018 104 202 203 213 211 188
AKAI	189
AMC	125 126 127 281 282
ANGSTROM	142
ANTHEM	335 337
ARCAM	141 418
ATLANTIC TECHNOLOGY	342
AUDIO FILE	071
AUDIO MATRIX	167
AUDIO TECHNICA	134
B & K	096 097
BOSE	070 170 224 347 409 460
BOSTON ACOUSTICS	447
CARVER	006 028 061 071 201 214 226 185 022 077 284
CINEMA SOUND	134
CITATION	148 272
CLARION	026
DELPHI	515
DENON	109 215 230 234 259 330 340
ELAN	057 290
ENLIGHTENED AUDIO	099 098
ESCIENT	368 451
FISHER	047 214 182 297
FLEXTRONICS	378
FOSGATE AUDIONICS	231 342
GE	056
GOLDSTAR	008
HARMAN KARDON	231 233 153 154 118 318
HITACHI	020
INTEGRA	275
JAMO	398
JCPENNEY	216

### **AUDIO CODE TABLES**

BRAND	CODE NUMBERS
JENSEN	058
JVC	163 191 114 279 291
KENWOOD	026 066 145 192 182 005 280 374
KLH	331
KOSS	216
KRELL	150 072 376 384
KYOCERA	007
LEXICON	120 235 236 237 357 360
LINN	124 377
LUXMAN	137 139 052 165 115 004 009
LXI	056
MAGNAVOX	086 164 152 208
MARANTZ	006 028 031 040 063 185 186 251 265 119 289 296
MCINTOSH	238 286
MERIDIAN	100 012 013
MITSUBISHI	242 243 204
MONDIAL	157 158 042 043 081 112
MYRYAD	276 293
NAD	186 113 283 478 479
NAKAMICHI	111 244 245 172 183 287
NEC	176
NIRO	343
NILES	403
ONKYO	017 046 108 080 209 275
OPTIMUS	026 041
OUTLAW	342
PANASONIC	032 195 219 177 292 383
PARASOUND	129 130 132 261 294 295 333 334
PHILIPS	249 250 251 063 119
PIONEER	014 039 044 069 168 116 035 078 198 480
POLKAUDIO	515
PROCEED	144 268
RCA	010 048 117 156 067 288
REALISTIC	019 056 073 075 095

### **AUDIO CODE TABLES**

BRAND CO	DDE NUMBERS
ROTEL	074 083 085
RUSSOUND	379 391 392
SAMSUNG	016
SANSUI	040 048 110 119 065 228
SANYO	047 059
SCOTT	019 091
SHARP	026 094 131 175
SHERWOOD	024 102 106 447
SONY	018 247 248 166 101 184 218 271 369 372 380
SOUNDESIGN	036
SSI	068
SUNFIRE	344 345 346
TEAC	005 019 049 111 212 217
TECHNICS	122 176 193 219 178 177 200 257 262
THETA DIGITAL	136
TOSHIBA	060 087 198 278
XM STELLITE RADIO	515
YAMAHA	026 253 169 067 173 205 264 232 089 264 274 285 373
ZENITH	143 210

#### **SATELLILTE RADIOS**

BRAND	CODE NUMBERS
DELPHI	515
POLKAUDIO	515
SONY	380
XM STELLITE RADIO	515

### **AUDIO COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME	COMMAND
ON	ON
SYSTEM OFF	OFF
VOL+	VOL+
VOL-	VOL-
MUTE	MUTE
CH+	PRESET+
CH-	PRESET+
INPUT	BAND(FM/AM)
START	MULTI CH
BACK	
MENU	MENU
GUIDE	
INFO	DISPLAY
EXIT	EXIT/RETURN
UP	UP
DOWN	DOWN
SEL	SEL/OK
LEFT	LEFT
RIGHT	RIGHT
PAGE+/SKIP+	DSP+/MODE+
PAGE-/SKIP-	DSP-/MODE-
REC	REC
PLAY	PLAY
STOP	STOP
PAUSE	PAUSE
REW	REW
FF	FF
1/TUNER	TUNER
2/CD	CD
3/DVD	DVD
4/VCR	VCR/V1
5/TV	TV/V2
6/CABLE	CABLE/V3
7/SAT	SAT/V4

## **AUDIO COMMAND LOCATIONS**

BUTTON NAME	COMMAND
8/AUX	AUX
9/TAPE	TAPE
0/PHONO	PHONO
+10	
ENT	
Y/PIP ON-OFF	
X/PIP SWAP	
A/PIP MOVE	
B/PIP FREEZE	
Light	

#### The GAMER Remote Control

#### Frequently Asked Questions

#### If the batteries run out, will I lose my settings?

No. The GAMER stores all of your settings in non-volatile FLASH memory. You could remove the batteries for months, replace them at your convenience, and the GAMER would still remember your settings.

#### What is MacroPower?

MacroPower is a very useful way to make a lot of things happen with one button push. For example, in most home theaters, to watch television, the user must turn on the TV, then turn on the Cable Box or the Satellite Receiver, then turn on the Surround Sound system for sound. Instead of pressing all of those buttons one at a time, MacroPower enables you to turn on all of these components, in the sequence you want, with one button push. For more information on why and how you should program MacroPower commands, refer to page 21 in this Manual.

#### What if my remote control no longer works from a distance?

Replace the batteries with new Alkaline batteries.

#### Who can I call for more answers?

The Universal Remote Control technical support and customer service staff are ready to answer any questions you might have.

E-mail us at techsupport@universalremote.com or Call us at 1-914-835-4484

Monday - Friday, 9AM to 6PM (EST)

www.universalremote.com

## The GAMER Remote Control

#### Warranty

USA Limited Warranty Statement

UNIVERSAL REMOTE CONTROL, INC. warrants this product against defects in material or workmanship for a period of one (1) year and as set forth below. Universal Remote Control will, at its sole option, repair the product using new or comparable rebuilt parts, or exchange the product for a comparable new or rebuilt product.

This warranty does apply to the following:

- Units purchased from unauthorized resellers.
- Units purchased second-hand (used).
- Units installed or deployed for rental or commercial use.
- Damage caused by misuse, neglect, or acts of nature.
- Products that have been modified or incorporated into other products.
- Products purchased more than 12 months ago.

#### **Specifications**

**Learning Capability**160 IR commands at standard frequencies (15kHz to 100kHz)

Macro Capability 2 Macro buttons, up to 20 steps each

IR Range (Line of Sight via Infrared)
0-50 feet, depending on the environment

**Weight** 6.9 oz. (with batteries)

**Size** 2 1/8" x 1 1/8" x 8 3/4"

Batteries Two AA Alkaline batteries included





Manual del Propietario



## ¡Felicitaciones!

Felicitaciones por la compra del control remoto para el GAMER Universal de Universal Remote Control. ¡Ahora tiene usted la solución final para el control de sus juegos en el Teatro de su Hogar! El GAMER™ ya viene programado para operar sus consolas de juego y de Medios PC al sacarlo de la caja. Con su amplia biblioteca de códigos preprogramados y de aprendizaje, el GAMER puede operar miles de componentes de audio y video − ¡hasta dispositivos iPod!

Todo lo que necesita conocer acerca de la programación del GAMER está contenido en este Manual.

Manual del Propietario GAMER © 2006 Universal Remote Control, Inc.

La información en este manual está protegida por derechos de autor. Ninguna parte de este manual puede ser copiada o reproducida en forma alguna sin el consentimiento previo por escrito de Universal Remote Control, Inc. Universal Remote Control, Inc. no será responsable por errores/omisiones operativas, técnicas o editoriales hechas en este manual. La información en este manual puede estar sujeta a cambios sin aviso previo. GAMERMC es marca comercial registrada de Universal Remote Control, Inc. Todas las otras marcas o nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas compañías u organizaciones.



500 Mamaroneck Avenue, Harrison, NY 10528 Teléfono: (914) 835-4484 Fax: (914) 835-4532

#### Contenido

Cómo Comenzar         Control de Consolas de Juego y hasta 6 Componentes         Botones para Activar Componentes         La Función de Medios	76
Características Especiales SimpleSound™	77
MacroPower™	
Capacidad de Aprendizaje	
Instalación de Baterías	
Ubicación de Controles GAME	79
Botón de Luz	80
Configuración	8 ′
SECCIÓN 1: Método de Códigos Preprogramados	
SECCIÓN 2: Método de Búsqueda Automática	
Preprogramada	85
SECCIÓN 3: Método de Aprendizaje	87
Configuración Avanzada	9 '
SECCIÓN 1: SimpleSound™ y Otros 'Punch Throughs'	
SECCIÓN 2: MacroPower™	
SECCIÓN 3: Botón de Función de Medios	
Cómo encontrar el Número de Código de	
Como encontrar el Numero de Codigo de Configuración de un Componente	98

Cómo Borrar los Comandos - Reseña General	100
SECCIÓN 1: Cómo Borrar un Solo Comando Aprendido	100
SECCIÓN 2: Cómo Borrar Todos los Comandos Aprendido	os
de un Componente	
SECCIÓN 3: Cómo Borrar los Comandos SimpleSound™.	103
SECCIÓN 4: Cómo Borrar los Comandos MacroPower™	104
SECCIÓN 5: Cómo Reponer GAMER a los Valores por	
Defecto Originales de Fábrica	105
	40.0
Tablas de Códigos Preprogramados	
360	
PSX	
Medios	
TV	
CABLE/SAT	50-56
DVD/VCR	57-66
AUDIO	67-7 1
Preguntas Más Frecuentes	107
Garantía	108
Especificaciones	108

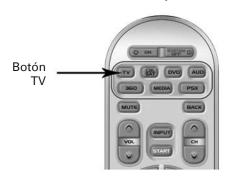
#### Cómo Comenzar

#### Control de Consolas de Juego y hasta 6 Componentes

El GAMER está diseñado para controlar consolas de juego y hasta 6 componentes de audio y video diferentes. ¡Ha sido programado para operar su XBox 360, Play Station y Centro de Medios PC des de el momento que se le saca de la caja! El GAMER tiene también una amplia biblioteca de códigos para operar prácticamente todas las marcas de componentes de Audio, TV, DVD, Cable y Satélite – ¡hasta dispositivos iPod!

#### Una Presión Activa los Botones de Todos los Componentes

Una vez que ha programado el GAMER para todos sus componentes de audio y video, todo lo que tiene que hacer es presionar un botón de componente y todos los botones en el GAMER trabajarán con el componente que acaba de presionar. Por ejemplo, si presionó el botón del componente TV, todos los botones en el GAMER trabajarán con su TV. Si presiona el botón del componente DVD, todos los botones en el GAMER trabajarán con su DVD.



#### La Función de MEDIOS

El botón del dispositivo de MEDIOS ha sido programado para operar un Centro de Medios PC, o puede ser designado para operar cualquier 5to. componente adicional de audio y video que pueda usted tener en su sistema tal como dispositivos TiVo o iPod.

#### Características Especiales

Además, el GAMER también ofrece las siguientes características especiales que pueden ofrecerle ventajas de ahorro de tiempo:

#### Capacidad de Aprendizaje

El GAMER tiene una Capacidad de Aprendizaje que le permite realmente 'aprender' funciones de otros controles remotos.

#### SimpleSound™

El Control de Volumen SimpleSound es una característica dinámica que le da total control del volumen sobre todos los componentes en su sistema, hasta aquellos que no tienen su propio control de volumen incorporado, tales como TiVo, DVD y VCR.

#### MacroPower™

Ésta es una característica exclusiva que le permite ENCENDER y APAGAR todos sus componentes, a la misma vez, bastando presionar un botón.

Estas características especiales serán tratadas en mayor detalle más adelante en el Manual.

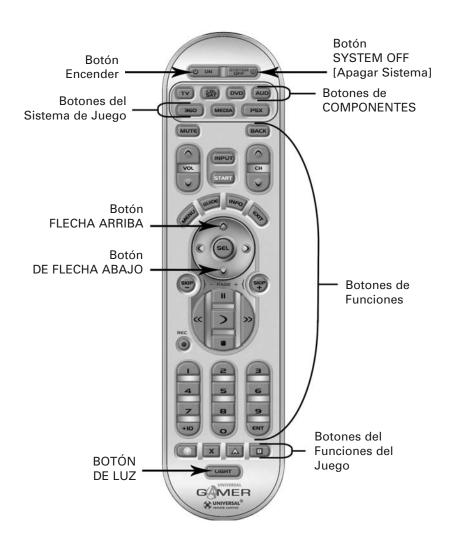
#### Instalación de las Baterías

Inserte las dos baterías AA que están incluidas en el paquete dentro del compartimento para baterías situado en la parte posterior de su control remoto. Basta presionar la aleta y levantar la cubierta. Por favor, asegúrese de insertar las baterías correctamente como lo ve en el diagrama. Una vez que las baterías estén correctamente instaladas, vuelva a colocar la cubierta.

Inserte las baterías correctamente



#### **Ubicación de Controles GAMER**



#### Botón de LUZ

Oprima el botón de LUZ para iluminar por atrás todos los botones. Par apagar la iluminación posterior, oprima el botón de LUZ nuevamente, o espere 10 segundos y la iluminación posterior se apagará automáticamente.



#### Configuración Especial de su GAMER

Hay tres maneras en las que puede programar su control remoto para trabajar con sus componentes A/V:

- El Método de Códigos Preprogramados (página 81)
- El Método de Búsqueda Automática (página 85)
- El Método de Aprendizaje (página 87)

El Método de Códigos Preprogramados le permite configurar todos los botones a la vez, por lo que es el más rápido y fácil de los tres métodos. El Método de Búsqueda Automática escanea a través de todos los códigos en el control remoto, uno por uno. El Método de Aprendizaje le permite transferir funciones de su control remoto antiguo a GAMER, un botón a la vez.

\* \* \* \* \*

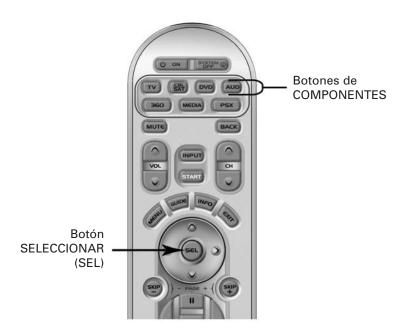
## **SECCIÓN 1: Método de Códigos Preprogramados**

**PASO 1**: Los códigos preprogramados de 3 dígitos se encuentran en la parte final de este Manual de Instrucción (comenzando en la página 34). Los códigos están listados por categoría de componente (es decir, TV, VCR, DVD, etc.), luego por marca. Por ejemplo, si desea ubicar un código para un TV Sony, primero ubique la categoría TV y luego busque la marca Sony.

**PASO 2**: Una vez que haya localizado los códigos de 3 dígitos para cada uno de los componentes que desea operar desde su GAMER, escríbalos TODOS en un pedazo de papel. Es importante que escriba todos los códigos porque sólo un código va a funcionar para usted.

**PASO 3**: Ahora, encienda el componente que desea programar usando su control remoto antiguo... digamos su TV para comenzar. Busque el código configurado de su fabricante de TV de su lista escrita a mano.

**PASO 4**: Oprima el botón del componente, (en este caso el botón que dice TV), y el botón SELECCIONAR (SEL) al mismo tiempo. Sostenga ambos botones oprimidos durante 3 segundos hasta que la luz del botón del componente TV se encienda.



**IMPORTANTE:** Ahora tiene 20 segundos para ejecutar el siguiente paso mientras está en la modalidad de configuración. Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

**PASO 5:** Dirija el control remoto hacia el Componente, (en este ejemplo el TV), y marque el código de 3 dígitos que escribió para ese Componente específico. Use los botones de Números 0-9 en el control remoto para marcar el código.



Si el número de código de 3 dígitos que acaba de marcar es el número correcto, el componente que está tratando de programar se apagará. Si no se ha apagado, continúe ingresando números de códigos de su lista, uno a uno, hasta que se apague el TV.

**IMPORTANTE:** Si ha usado todos los códigos de configuración en la lista y el componente aún no se apaga, lo podrán ayudar ya sea el Método de Búsqueda Automática (página 85) o el Método de Aprendizaje (página 87).

**PASO 6:** Después que haya ingresado el número de código y el componente se haya apagado, oprima el botón POWER [Energía] en su control remoto para encender nuevamente el componente.

Ahora es el momento de probar los botones de VOLUME [Volumen] y CHANNEL [Canal] (o los botones PLAY [Reproducir] y STOP [Detener] para VCR y DVD) para asegurarse que todos funcionan. Por ejemplo, es posible que su TV Sony se apagó con el código número 147, pero los controles de volumen no funcionaron correctamente. Si ese fuese el caso, repita el PASO 5 usando el siguiente número de código hasta que encuentre una combinación perfecta.

**PASO 7:** Una vez que ha encontrado un código correcto, lo guarda. Oprima el botón del componente que acaba de programar, (en este caso el del TV), una vez más para almacenar el número de código. La luz LED del botón del componente destellará tres veces para confirmar que el código ha sido almacenado. Ahora, cuando presiona el botón del componente TV, todos los botones funcionarán con su TV.AHORA, PROGRAME EL RESTO DE SUS COMPONENTES REPITIENDO LOS PASOS 3 HASTA 7.

**IMPORTANTE:** Si el Método de Códigos Preprogramados no le funciona, pruebe el Método de Búsqueda Automática reseñado en la página 85

# SECCIÓN 2: Método de Búsqueda Automática Preprogramada

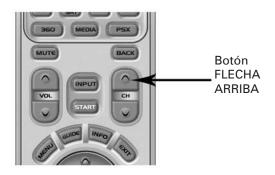
El Método de Búsqueda Automática es una manera de escanear a través de todos los códigos en la tabla para encontrar el código correcto para su componente.

**PASO 1**: Usando su control remoto antiguo, encienda el componente que desea Programar con el GAMER... digamos, su TV.

**PASO 2:** Ahora, oprima el botón del componente, (en este caso el botón que dice TV), y el botón SELECCIONAR (SEL) a la vez. Sostenga ambos presionados durante 3 segundos hasta que la luz LED del botón del componentes TV se encienda.

**IMPORTANTE**: Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

**PASO 3:** Oprima y suelte el botón UP ARROW [FLECHA ARRIBA]. Cada vez que se oprime el botón de Flecha Arriba, el código contará un número de código y enviará una señal de apagar la energía. Cuando se envía el código correcto, el componente se apagará.



PASO 4: Oprima el botón ON [ENCENDER] en el GAMER para volver a encender el componente. Ahora puede probar los botones de VOLUME [Volumen] y CHANNEL [Canal] (o los botones de PLAY [Reproducir] y STOP [Detener] para VCR y DVD) para asegurarse que todos funcionan. Si alguno de los botones no funciona correctamente, necesita encontrar un nuevo código. Si ese fuese el caso, continúe oprimiendo el botón Up Arrow [Flecha Arriba] hasta que encuentre un código que apague el componente y haga funcionar los botones VOLUME o PLAY.

**PASO 5**: Una vez que haya encontrado el código correcto, sólo tiene que guardarlo oprimiendo el botón del componente, (en este caso del TV). La luz LED del componente destellará tres veces para confirmar que el código ha sido almacenado.

REPITA ESTE MÉTODO PARA AQUELLOS COMPONENTES QUE NO PUDO PROGRAMAR ANTES CON EL MÉTODO DE CÓDIGOS PREPROGRAMADOS.

Si no puede encontrar el código correcto después de 5 minutos de probar con el botón UP ARROW [Flecha Arriba], pruebe el Método de Aprendizaje (página 87).

## **SECCIÓN 3: El Método de Aprendizaje**

Este método le permite 'enseñar' los comandos de su antiguo control remoto a su GAMER.

**PASO 1:** Alinee el GAMER con su antiguo control remoto cabeza a cabeza como lo ve aquí. Asegúrese que las cabezas estén separadas entre una y dos pulgadas.



**PASO 2:** En el control remoto GAMER, oprima el botón del componente que desea enseñar, (tal como TV, VCR, etc.) y el botón ENTER (ENT) a la vez durante 3 segundos hasta que la luz LED del componente se encienda.



**IMPORTANTE:** Si no oprime un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo

**PASO 3:** Oprima cualquier botón en el GAMER al que desea enseñar un comando. Por ejemplo, si desea enseñar al botón MUTE [Silencio] en el GAMER desde su antiguo control remoto de TV, oprima el botón MUTE en el GAMER y la luz LED del botón del componente TV destellará una vez indicando que el GAMER está listo para aprender el comando.

**PASO 4:** Oprima y sostenga el botón MUTE en su antiguo control remoto hasta que la luz LED del botón del componente en el GAMER destelle dos veces. Ahora puede continuar enseñando a todos los otros botones desde su antiguo control remoto oprimiendo el siguiente botón en el GAMER y repitiendo este paso.

**Nota:** La luz LED del dispositivo destellará cinco veces si hubo un error en el proceso de aprendizaje. En este caso, sírvase repetir los Pasos 3 y 4.

**PASO 5**: Una vez que haya terminado de enseñar al GAMER todos los botones, oprima y sostenga el botón del Componente y del botón ENTER (ENT) a la vez para guardar las funciones aprendidas. La luz LED destellará tres veces para confirmar la programación. Ahora, pruebe todos los botones enseñados para asegurar que hayan aprendido correctamente.

Si fuese necesario, sírvase repetir el Paso 2 para programar el siguiente componente.



# Si el Método de Aprendizaje no funciona, siga las siguientes sugerencias:

- Si tiene un TV de Plasma, pase a otra habitación
- Evite programar bajo luz fluorescente o luz solar directa
- · Ponga baterías nuevas en su control remoto antiguo
- Varíe gradualmente la distancia entre los dos controles remotos.
- Golpee el botón en su control remoto antiguo en vez de presionarlo y sostenerlo durante el proceso de aprendizaje.

# Vea las siguientes notas acerca del proceso de Aprendizaje:

- Las funciones aprendidas sustituyen a cualquier función existente preprogramada en el control remoto.
- Todos los botones para las siete modalidades de Componentes pueden ser enseñados con excepción del botón LIGHT [Luz].
- Las funciones aprendidas se borran automáticamente cuando se enseña una nueva función en el mismo botón.
- Las funciones aprendidas son retenidas aun después que se programe un número diferente de Código de Configuración en el control remoto.
- Para regresar a una función original preprogramada, debe borrarse la función enseñada.

#### Configuración Avanzada

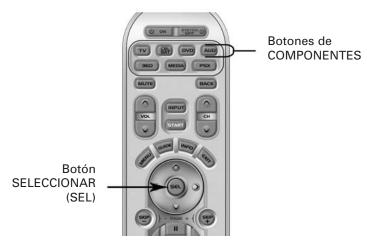
## SECCIÓN 1: Control de Volumen SimpleSound™ y Otros 'Punch Throughs'

SimpleSound le proporciona control total de volumen sobre TODOS los componentes de su sistema, aun sobre aquellos que no tienen control de volumen incorporado, tales como TIVO, DVD y VCR. SimpleSound lo libra de las molestias e inconveniencias de estar cambiando constantemente entre modalidades de componentes sólo para controlar el volumen.

En un sistema básico, el sonido puede venir desde su TV. En un sistema más avanzado, el sonido puede venir de su componente de audio tal como un Receptor de Sonido Circundante o un sistema de Teatro del Hogar. Por ello, primero, debe identificar cual dispositivo desea usar para sonido en su sistema.

Ahora, configuremos SimpleSound. Así es como se hace:

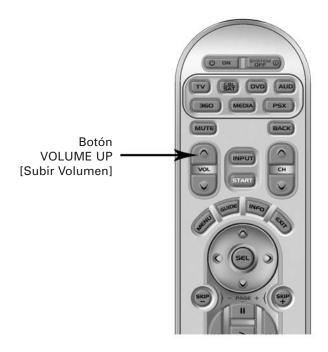
**PASO 1**: Oprima y sostenga el botón del Componente al que desea añadir control de volumen, tal como DVD o VCR y el botón SELECCIONAR (SEL) al mismo tiempo durante unos tres segundos hasta que la luz LED del componente se encienda.



**IMPORTANTE**: Si no oprime un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

**PASO 2:** Oprima el botón VOLUME UP [Subir Volumen] y luego oprima ya sea el botón TV o AUDIO que desea usar para volumen. La luz LED del componente destellará tres veces para confirmar que se ha guardado. ¡Esto configura un grupo de tres botones (Subir Volumen, Bajar Volumen y Silencio) en una acción!

Repita los Pasos 1-2 para todos los otros componentes.



**Nota:** SimpleSound es lo que se llama una característica 'Punch Through' y no está limitada a control de volumen. También puede aplicarse a otros grupos de botones. Si se encuentra usted en la situación de estar cambiando con frecuencia a un dispositivo particular para usar un grupo de controles, considere el uso de 'Punch Through' para otro grupo, como se indica aquí. Basta ejecutar los pasos de arriba y para el paso 2, oprimir el primer botón listado en el grupo y todos los botones serán programados:

**VOLUMEN: SUBIR VOLUMEN, BAJAR VOLUMEN Y SILENCIO** 

CANAL: SUBIR CANAL, BAJAR CANAL, CANAL PREVIO Y

NÚMEROS (0-9)

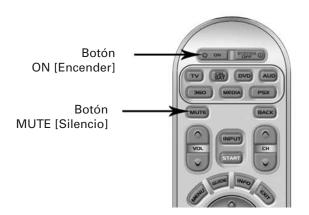
VCR/DVD: REPRODUCIR, DETENER, PAUSA, RETROCEDER, AVANZAR RÁPIDO, SALTAR+, SALTAR-, GRABAR

**DVD/SAT OSD:** MENÚ, GUÍA, INFORMACIÓN, SALIR, ARRIBA, ABAJO, IZQUIERDA, DERECHA, SELECCIONAR

## SECCIÓN 1: MacroPower™

¡Imagínese encendiendo todos sus componentes tales como TV, reproductor DVD y receptor de sonido circundante oprimiendo un solo botón en su GAMER! Lo que normalmente tomaría tres controles remotos y tres presiones de botones, el GAMER puede lograr con la presión de un botón. A eso le llamamos MacroPower. Cualquiera de los botones POWER ON [Encender Energía] o SYSTEM OFF [Apagar Sistema] pueden ser programados para control por MacroPower. Para configurar MacroPower para estos botones, siga estos sencillos pasos:

**PASO 1:** Para programar comandos MacroPower para el botón POWER ON, Oprima el botón ON [Encender] y el botón MUTE [Silencio] juntos y sosténgalos oprimidos durante unos 3 segundos hasta que se encienda una de las luces LED del botón del componente.

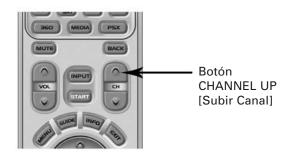


**IMPORTANTE**: Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

**PASO 2:** Oprima el botón del componente que desea encender y luego el botón POWER ON [Encender Energía] y repita para todos los otros componentes en el orden que desee que se enciendan. La luz LED destellará una vez para cada comando.



**PASO 3:** Una vez que haya ingresado todos los comandos de Power On [Encender Energía], oprima el botón CHANNEL UP [Subir Canal] para guardar sus comandos MacroPower y la luz LED del botón del componente destellará tres veces para confirmar la programación.



**SUGERENCIA:** La mayoría de los componentes tienen la misma señal para encender y apagar la energía. Usted puede desear programar MacroPower sólo en el botón ON [Encender] y guardar el botón System Off [Apagar Sistema] para apagar o encender los componentes individualmente.

**Nota:** Si desea programar MacroPower para el botón POWER OFF [Apagar Energía], repita los mismos pasos usados en la programación de POWER ON [Encender Energía].

## SECCIÓN 1: Función de MEDIOS: Programación de un 5 to. Componente

Después que haya terminado adecuando a sus necesidades la programación básica del GAMER para consolas de juego (XBox 360 y/o Play Station PSX) y cuatro componentes primarios de audio y video, y si no usó MEDIOS, puede aprovechar de la función MEDIOS para programar un 5to. componente de audio y video, tal como un dispositivo TiVo o iPod. Es muy sencillo. Así se hace:

**PASO 1**: Encienda el componente que desea programar.

PASO 2: Consulte la tablas de códigos preprogramados que comienzan en la página 34 y escriba los números de códigos listados para su componente. Los números de códigos están listados por categorías de dispositivos, luego por marca. Vea una lista por categoría en la página 33.

PASO 3: Oprima tanto el botón MEDIA [Medios] como el SELECCIONAR (SEL) a la misma vez y sosténgalos durante 3 segundos hasta que la luz LED MEDIA se encienda.

**IMPORTANTE:** Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.



**PASO 4:** Oprima el botón del componente que desea configurar en Medios y el componente.

**PASO 5:** Dirija el GAMER al componente que desee programar e ingrese el código de configuración de 3 dígitos listado en las Tablas de Códigos. Una vez que ha ingresado el número de código correcto, el componente se apagará. Si el componente no se apaga, ingrese los siguientes números de código listados para su componente hasta que se apague.

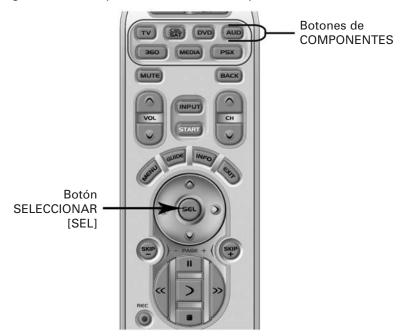
**PASO 6:** Ahora, encienda el componente y pruebe los botones VOLUME [Volumen] y CHANNEL [Canal] (parar TV) o los botones PLAY [Reproducir] y STOP [Detener] (para VCR y DVD) para asegurarse que todos funcionan. Si alguna de las funciones no trabajan correctamente, repita el Paso 5 usando el siguiente número de código listado para su componente hasta que encuentre una combinación perfecta.

**PASO 7:** Una vez que ha encontrado un código correcto, basta guardarlo. Oprima el botón del componente que acaba de programar, una vez más para almacenar el número de código. La luz LED del componente destellará tres veces para confirmar que el código ha sido almacenado.

# Cómo encontrar el Número de Código de Configuración del Botón de un Dispositivo

Si usó el Método de Búsqueda Automática para programar un componente, puede no conocer realmente cuál es el número correcto de código. La siguiente es una forma de identificar ese número de código, para que pueda hacer una nota en el reverso de este Manual para referencia futura.

**PASO 1**: Oprima y sostenga el SEL y el número del botón del Componente deseado que le gustaría verificar por aproximadamente tres segundos hasta que la luz LED del Componente se encienda.



**IMPORTANTE:** Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

PASO 2: Oprima el botón INFO [Información] y cuente el número de veces que destella la luz LED del Componente. Este número indica el primer dígito del código. Ahora hará una pausa de un segundo y nuevamente destellará indicando el número del segundo dígito. Luego hará nuevamente una pausa y destellará para indicar el número del tercer dígito.

10 destellos indican el número 0.

Por ejemplo: Un destello, pausa, ocho destellos, pausa y tres destellos indican el número de código 183.



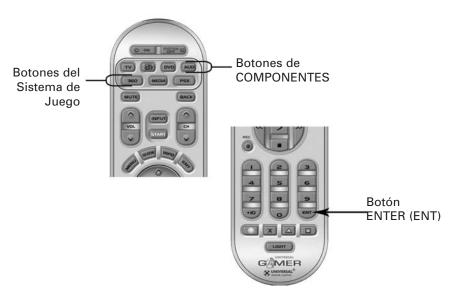
Botón INFO (Información)

#### Cómo Borrar Comandos - Reseña General

Se puede borrar un solo comando enseñado, todos los comandos enseñados en cada modalidad de componente, programación SimpleSound, comandos MacroPower, o reponer el control remoto a los valores originales por defecto establecidos en la fábrica, si se desea.

#### SECCIÓN 1: Cómo Borrar un Solo Comando Enseñado

**PASO 1:** Para borrar un solo comando, oprima y sostenga tanto el botón del componente como el botón ENTER (ENT) juntos durante unos 3 segundos hasta que la luz LED del componente se encienda.



**IMPORTANTE:** Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

**PASO 2:** Ahora, oprima y sostenga el botón que desea borrar por 3 segundos. La luz LED del componente destellará dos veces para confirmar que ha sido borrado.

**PASO 3:** Repita el Paso 2 para borrar cualquier otro botón en la modalidad de componentes seleccionados.

**PASO 4:** Para salir, oprima y sostenga tanto el botón del componente como el botón ENTER (ENT) hasta que la luz LED del componente destelle tres veces.

#### SECCIÓN 2: Cómo Borrar todos los Comandos Enseñados de una Modalidad de Componente

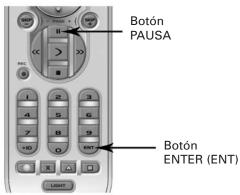
Esta función le permite borrar todos los comandos enseñados desde un componente. Por ejemplo, si desea borrar todos los comandos enseñados en el botón del componente TV porque compró un TV nuevo, el proceso es muy simple.

**PASO 1:** Oprima y sostenga tanto el botón del componente deseado como el botón ENTER (ENT) a la vez durante unos 3 segundos hasta que la luz LED del componente se encienda.

**IMPORTANTE:** Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

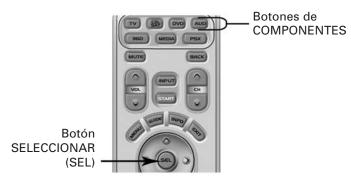
**PASO 2:** Oprima y sostenga tanto el botón del componente que desea borrar como el botón PAUSE [Pausa] durante unos tres segundos, hasta que la luz LED del componente destelle dos veces para confirmar que ha sido borrado.

**PASO 3**: Para salir, oprima y sostenga tanto el botón del componente como el botón ENTER (ENT) hasta que la luz LED del componente destelle tres veces.

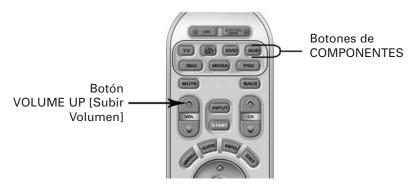


# SECCIÓN 3: Cómo Borrar Comandos de Sonido SimpleSound

**PASO 1**: Oprima y sostenga el botón del Componente del que desea borrar el control de volumen, tal como DVD o VCR y el botón SELECCIONAR (SEL) a la vez durante tres segundos hasta que la luz LED del Componente se encienda.



**PASO 2:** Oprima el botón VOLUME UP [Subir Volumen] y el mismo botón de componente del Paso 1. La luz LED del componente destellará tres veces para confirmar que se ha borrado.



Repita los Pasos 1-2 para borrar comandos SimpleSound de otros componentes.

#### **SECCIÓN 4: Cómo Borrar Comandos MacroPower**

**PASO 1**: Para borrar comandos MacroPower en el botón POWER ON [Encender Energía] o en el SYSTEM OFF [Apagar Sistema], oprima y sostenga ya sea el botón POWER ON o el SYSTEM OFF y el botón MUTE [Silencio] simultáneamente por 3 segundos hasta que la luz LED del componente se encienda.



**IMPORTANTE**: Si no presiona un botón dentro de 20 segundos, la luz LED se apagará y se saldrá de la modalidad de configuración y será necesario comenzar de nuevo.

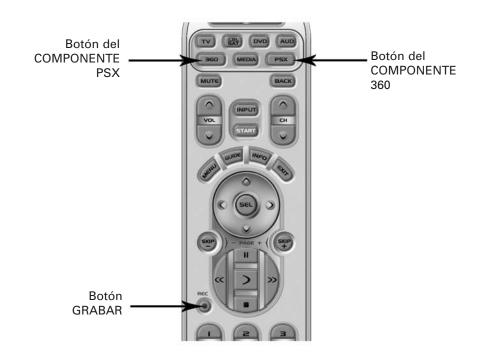
**PASO 2:** Oprima el botón CHANNEL UP [Subir Canal] para borrar y salir de la modalidad Borrar. La luz LED del componente destellará tres veces para confirmar que ha sido borrado.

# SECCIÓN 5: Reposición del Control Remoto a los Valores Originales

Valores por Defecto de Fábrica Si desea comenzar con valores nuevos con el GAMER, puede reponer su control remoto a los valores por defecto originales de fábrica.

Oprima y sostenga tanto el botón 360 y RECORD [Grabar] durante unos cinco segundos hasta que la luz LED del componente PSX destelle cinco veces.

Toda la información añadida al control remoto será borrada y el GAMER regresará a los valores por defecto originales de fábrica.



#### Tablas de Códigos Preprogramados

La biblioteca de códigos preprogramados del GAMER se clasifica por la categoría del componente (360, Media, PSX, TV, DVD, etc.). Algunas categorías de componente realmente incluyen otros tipos de componentes. Por ejemplo, la categoría MEDIOS incluye Controles de Iluminación, Dispositivos iPod y Productos Especiales de Instalación.

#### (Consulte la leyenda a continuación)

XRoy 360 v XRoy

260

Dentro de cada categoría, los números de códigos están listados en filas por marca (Sony, Panasonic, B & K, etc.). Algunas marcas tienen más de un código de 3 dígitos para que usted lo pruebe. Basta hacer un círculo en la fila correcta y hacer referencia a ella al configurar.

nages 34 - 35

300	ABOX 300 y ABOX	pages 34 - 35
PSX	Play Station	pages 36 - 37
MEDIOS	Media Center PCs, Controles de Iluminación, Dispositivos iPod y	pages 38 - 41
<b>TV</b>	TVs, Plasmas, Proyectores y Monitores	pages 42 - 49
SAT/CBL	Sintonizador/Descodificador de Cable TV, Receptores por Satélite,TiVo, Reproducción y Otros Receptores	pages 50 - 56
DVD	Reproductores DVD, Grabadoras DVD, VCR & Combinaciones	pages 57 - 66
<b>AUDIO</b>	Amperios, Preamperios y Receptores A/V	pages 67 - 71

**NOTA:** Siguiendo algunas Tablas de Códigos hay un Ubicador de Comandos. Use el Ubicador de Comandos para localizar comandos adicionales.

#### **Preguntas Más Frequentes**

#### ¿Si las baterías se desgastan, perderé mis valores?

No. El GAMER almacena todos sus valores en una memoria FLAS no volátil. Puede retirar las baterías durante varios meses, reemplazarlas a su conveniencia y el GAMER seguirá recordando sus valores.

#### ¿Qué es MacroPower?

MacroPower es una manera muy útil de hacer que muchas cosas ocurran al oprimir un botón. Por ejemplo, en la mayoría de los teatros del hogar, para mirar televisión, el usuario debe encender el TV, luego encender la Caja del Cable o el Receptor por Satélite, luego encender el sistema de Sonido Circundante para sonido. En vez de oprimir todos esos botones uno por uno, MacroPower le permite encender todos estos componentes, en la secuencia que desee, con la presión de un botón. Para obtener más información sobre porqué y cómo debe programar sus comandos MacroPower, consulte la página 21 en este Manual.

## ¿Qué pasa si mi control remoto ya no funciona a cierta distancia?

Reemplace las baterías con nuevas baterías alcalinas.

#### ¿A quién puede llamar para obtener más respuestas?

El personal de soporte técnico y de servicio al cliente de Universal Remote Control está listo para responder cualquier pregunta que pueda tener.

E-mail: techsupport@universalremote.com

Llámenos al 1-914-835-4484

Lunes - Viernes, 9AM a 6PM (Hora Estándar del Este)

www.universalremote.com

#### Garantía

El Control Remoto GAMER está cubierto contra cualquier defecto de fabricación o de mano de obra por un período de un año desde la fecha de compra si ha sido comprado de un distribuidor autorizado de Universal Remote Control. Esta garantía no cubre los siguientes puntos:

- Unidades compradas de distribuidores o compañías no autorizadas.
- Daños por uso indebido, descuido o actos de la naturaleza.
- Productos que han sido modificados o incorporados en otros productos.
- Productos comprados hace más de 12 meses.

#### **Especificaciones**

aissidad da Anrandizaia

Capacidad de Aprendizaje	estándares (15kHz to 100kHz)	
Capacidad Macro	acidad Macro2 macros de hasta 20 pasos c/u	
Rango IR (Línea Visual vía In	<b>frarrojo</b> )30-50 pies, dependiendo del ambiente	
Peso	6.9 oz (con baterías)	
Tamaño	22.22 cm (2 1/8" x 1 1/8" x 8 3/4")	
Baterías	incluyen dos baterías alcalinas AA	

comandos 60 IR a fracuancias